



Produire de la viande et du lait avec la Blanc-Bleu Belge de type mixte

C. Bastin, P. Mayeres, C. Bertozzi, C. Michaux & N. Gengler



Le rameau mixte de la race Blanc-Bleu Belge, c'est ...

- près de **8000 vaches en Wallonie** dont 3900 participent au contrôle des performances
- une grande **diversité phénotypique et génétique**, liée à la présence ou non du gène « culard » (*mh*)
- un rameau considéré comme menacé d'extinction et qui bénéficie des mesures agri-environnementales

La Blanc-Bleu Belge Mixte, un bovin qui combine ...

... la production de lait ...

	Moyenne ⁽²⁾	Ecart-Type ⁽²⁾
Production laitière totale	3923 kg	1511 kg
Taux en matière grasse	3,49 %	0,43 %
Taux en protéines	3,23 %	0,20 %

(2) Statistiques réalisées sur 2917 vaches inscrites au Herd-book Blanc-Bleu Belge Mixte, contrôlées et qui ont terminé leur lactation en 2005

... la production de viande ...

	Moyenne	Ecart-type
Poids des vaches ⁽³⁾	699 kg	83 kg
Prix des vaches en kg ⁽³⁾	1,52 €/kg	0,45 €/kg
Prix des vaches ⁽³⁾	1068 €	374 €
Taille des vaches ⁽³⁾	135 cm	4 cm
Poids des veaux ⁽⁴⁾	49 kg	7,2 kg
Prix des veaux ⁽⁴⁾	416 €	108,6 €

(3) Statistiques réalisées sur 456 vaches inscrites au Herd-book Blanc-Bleu Belge Mixte et réparties dans 12 fermes représentatives du rameau Blanc-Bleu Mixte

(4) Statistiques réalisées sur 57 veaux, essentiellement femelles, répartis dans 12 fermes représentatives du rameau

... et la fonctionnalité

Le **taux de césarienne moyen** est de **32%**, ce taux est cependant très **variable** selon les habitudes de l'éleveur et le génotype de la mère et du veau. Ainsi, certaines fermes présentent des niveaux de dystocie similaires à la Holstein.

Génotype	Proportion dans la population ⁽¹⁾
+/+	20%
mh/+	37%
mh/mh	43%

(1) Statistiques réalisées sur 838 vaches au contrôle laitier en Wallonie en 2005 inscrites avec origine et génotypes

Spécificités des élevages : à la recherche du meilleur compromis selon l'exploitation ...

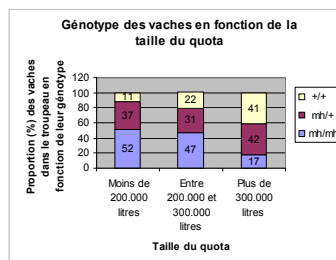
	Moyenne ⁽⁵⁾	Ecart-type ⁽⁵⁾
Superficie totale	74ha	30ha
Superficie en prairies permanentes	35ha	23ha
Troupeau	63 vaches	26 vaches

Il existe une **grande variabilité** au sein des exploitations BBB-M avec cependant deux grandes tendances :

- des fermes axées vers « **le lait** »
- des fermes axées vers « **la viande** »

→ Ceci a généralement une influence sur le génotype des animaux présents dans la ferme

La diversité observée au sein du rameau permet aux éleveurs de BBB-M de **s'adapter** tant aux spécificités de leur exploitation qu'à celles du marché. Ils s'appuient sur un schéma de sélection commun et partagent le même objectif de sélection : **allier le lait, la viande et la fonctionnalité**.



Quels critères dans le **choix des reproducteurs**⁽⁵⁾?

- 1) La taille
- 2) Le rendement laitier
- 3) La facilité de vêlage
- 4) La conformation
- 5) Les aptitudes laitières (cellules somatiques ...)
- 6) Le génotype (+/+, mh/+, mh/mh)

(5) Statistiques effectuées sur base d'une enquête réalisée en mars 2006 dans 27 élevages de BBB-M qui participent au contrôle des performances et qui adhèrent au programme de soutien et de suivi du rameau.

